

# ZEITSCHRIFT FÜR BEVÖLKERUNGS- WISSENSCHAFT

## DEMOGRAPHIE

1983

Jahresinhaltsverzeichnis

Annual Index

Table des matières annuelle

486-5

H

Autor/Author/Auteur

Nr./No.

Seite/page

*Birg, Herwig*

Ein dynamisches demo-ökonomisches Modell mit  
regionaler Differenzierung

A dynamic demo-economic model with regional  
differentiation

Un modèle dynamique démographico-économique avec  
différenciation régionale

4

427

*Butz, Wolfgang*

Methoden zur Fortschreibung der Sterblichkeit  
in Bevölkerungsprojektionen

Methods of forecasting mortality in population  
projections

Méthodes d'estimation de la mortalité dans des  
prévisions de la population

2

229

*Dinkel, Reiner*

Analyse und Prognose der Fruchtbarkeit am Beispiel  
der Bundesrepublik Deutschland

<b>Autor/Author/Auteur</b>	<b>Nr./No.</b>	<b>Seite/ /page</b>
Analysis and projection of fertility based on the example of the Federal Republic of Germany		
Analyse et pronostic de la fécondité à l'exemple de la République fédérale d'Allemagne	1	47
<i>Feichtinger, Gustav; Lutz, Wolfgang</i>		
Eine Fruchtbarkeitstafel auf Paritätsbasis		
A fertility table based on parity		
Une table de fécondité sur la base de parités	3	363
<i>Frejka, Tomas</i>		
Weltbevölkerungsvorausschätzungen: Ein knapper geschichtlicher Überblick		
World population projections: A concise history		
Prévisions de la population mondiale: Un aperçu historique succinct	1	73
<i>Hauser, Jürg A.</i>		
Ansatz zu einer ganzheitlichen Theorie der Sterblichkeit – Eine Skizze –		
Approach to a holistic theory of mortality – An outline –		
Disposition à une théorie holistique de la mortalité – Une esquisse –	2	159
<i>Heberer, Thomas</i>		
Die Bevölkerungspolitik gegenüber den ethnischen Minoritäten in der Volksrepublik China		
Population policies with regard to ethnic minorities in the People's Republic of China		
Politique démographique à l'égard des minorités ethniques en République populaire de Chine	2	259
<i>Heilig, Gerhard</i>		
Bildung und Anwendung nichtmetrischer Modelle in der Bevölkerungswissenschaft (GSK-Ansatz)		

<b>Autor/Author/Auteur</b>	<b>Nr./No.</b>	<b>Seite/page</b>
The formation and application of nonmetrical models in population science (GSK approach)		
Développement et application de modèles non- métriques en démographie (Approche GSK)	4	447
<i>Höhn, Charlotte</i>		
Frauenerwerbstätigkeit und soziale Sicherheit		
Female employment and social security		
Emploi féminin et sécurité sociale	4	475
<i>Hußmanns, Ralf; Mammey, Ulrich; Schulz, Reiner</i>		
Die demographische Lage in der Bundesrepublik Deutschland		
The demographic situation in the Federal Republic of Germany		
La situation démographique en République fédérale d'Allemagne	3	291
<i>Klein, Thomas</i>		
Die Durchsetzungschancen flexibler Arbeitszeit Durchführbarkeit einer Maßnahme zur Verringerung der Doppelbelastung in Beruf und Haushalt		
The chances of realizing flexible working hours Feasibility of a measure aimed at reducing the double burden of employment and household		
Les chances de réaliser des horaires mobiles Possibilités d'appliquer une mesure visant à diminuer la double charge de l'activité professionnelle et du ménage	1	109
<i>Linke, Wilfried</i>		
Drei Verfahren zur Vorausschätzung der Privathaushalte		
Three methods for the projection of private households		
Trois méthodes pour la prévision des ménages	1	27
<i>Loon, Francis van; Pauwels, Koenraad</i>		
Arbeitslosigkeit und Kinderwunsch		

<b>Autor/Author/Auteur</b>	<b>Nr./No.</b>	<b>Seite:/page</b>
Unemployment and the desire to have children		
Chômage et desir d'avoir des enfants	3	377
 <i>Lutz, Wolfgang</i>		
siehe auch		
see also		
voir aussi <i>Feichtinger, Gustav</i>		
 <i>Mammey, Ulrich</i>		
siehe auch		
see also		
voir aussi <i>Hußmanns, Ralf et al.</i>		
 <i>Münzenmaier, Werner; Walter, Ilse A.</i>		
Ausländische Haushalte in Baden-Württemberg		
– Rückkehrabsichten, Familiennachzug und Integration		
Foreign households in Baden-Wuerttemberg		
– Intentions to return to home countries, subsequent		
influx of family members and integration		
Ménages étrangers en Bade-Wurtemberg		
– Intentions de réintégrer les pays d'origine, arrivée des		
familles et intégration	4	487
 <i>Oppitz, Günther; Rosenstiel, Lutz von; Stengel, Martin;</i>		
<i>Spieß, Erika</i>		
Wertwandel und Kinderwunsch		
– Eine sozialpsychologische Analyse des generativen		
Verhaltens –		
Changing values and the wish to have children		
– A socio-psychological analysis of the reproductive		
behaviour –		
Le changement des valeurs et le désir d'avoir des enfants		
– Une analyse socio-psychologique de comportement		
procréateur –	3	387
 <i>Pauwels, Koenraad</i>		
siehe auch		
see also		
voir aussi <i>Loon, Francis van</i>		

<b>Autor/Author/Auteur</b>	<b>Nr./No.</b>	<b>Seite/page</b>
<p><i>Rosenstiel, Lutz von</i>  siehe auch  see also  voir aussi <i>Oppitz, Günther et al.</i></p>		
<p><i>Senker, Wienfried</i>  Demographische Lage und Bevölkerungspolitik  in der ČSSR</p> <p>Demographic situation and population policy in the ČSSR</p> <p>Situation et politique démographiques en  Tchécoslovaquie</p>	4	497
<p><i>Schwarz, Karl</i>  Die Alleinlebenden</p> <p>Persons living by themselves</p> <p>Les personnes vivant seules</p>	2	241
<p><i>Schwarz, Karl</i>  Zur Problematik der unerfüllten Kinderwünsche</p> <p>The problems connected with the unfulfilled wish  to have children</p> <p>Les problèmes concernant les désirs non réalisés  d'avoir des enfants</p>	3	401
<p><i>Schweitzer, Walter</i>  Die Ermittlung von demographischen Tafeln mit Hilfe der  Theorie der Markov-Ketten</p> <p>The drawing up of demographic tables by means  of the theory of Markov chains</p> <p>La confection de tables démographiques à l'aide de la  théorie des chaînes de Markov</p>	2	187
<p><i>Schulz, Reiner</i>  siehe auch  see also  voir aussi <i>Hußmanns, Ralf et al.</i></p>		

<b>Autor/Author/Auteur</b>	<b>Nr./No.</b>	<b>Seite/page</b>
<i>Stengel, Martin</i>		
siehe auch		
see also		
voir aussi <i>Oppitz, Günther</i> et al.		
<i>Spieß, Erika</i>		
siehe auch		
see also		
voir aussi <i>Oppitz, Günther</i> et al.		
<i>Walter, Ilse A.</i>		
siehe auch		
see also		
voir aussi <i>Münzenmaier, Werner</i>		
<i>Wohlfahrt, Sven</i>		
Wohnumfeldstruktur und Aktivitäten älterer Menschen		
The structure of residential environment and the activities of senior citizens		
Structure de l'habitat et activités des vieux	1	93
<b>Dokumentation</b>		
10 Jahre Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung	1	3
Festvortrag von Herrn Prof. <i>Dr. Karl Martin Bolte</i> , Universität München, Mitglied des Kuratoriums des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung: Überlegungen zur Weiterentwicklung soziologisch orientierter Bevölkerungstheorie		
Vereinte Nationen		
Bestandsaufnahme über Vorstellungen und politische Ziele der Regierungen zu Entwicklungstrends und Bestand der Bevölkerung und deren Einfluß auf die wirtschaftliche Entwicklung (Stand 1982) (Fünfte Umfrage über Bevölkerungs- fragen bei den Regierungen)	4	513
<b>Berichte/Dokumente</b>		
Die Familienpolitik in der UdSSR	1	130
Änderungen in der Hochrechnung des (österreichischen) Mikrozensus ab März 1982	1	139

<b>Autor/Author/Auteur</b>	<b>Nr./No.</b>	<b>Seite/page</b>
Verfassungswidrigkeit der Besteuerung von Alleinstehenden mit Kind(ern) – Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 3. November 1982 –	1	149
Gesetz über die Durchführung einer Repräsentativstatistik der Bevölkerung und des Erwerbslebens (Mikrozensusgesetz) vom 21. Februar 1983 (BGBl I, 1983, S. 201)	1	152
Bericht über einen Forschungsaufenthalt in Rumänien	2	275
Internationales Projekt zur kurzfristigen Beobachtung der Geburtenhäufigkeit auf vergleichbarer Basis	2	278
Bericht über die Jahrestagung 1983 der Deutschen Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft vom 23. bis 25. März 1983 in Münster/Westf.	2	283
Arbeitstreffen österreichischer, deutscher und Schweizer Demographen	3	413
Mikroanalytische Simulationsmodelle zur Unterstützung der Sozial- und Finanzpolitik	3	415

# ZEITSCHRIFT FÜR BEVÖLKERUNGS- WISSENSCHAFT

Heft 1 / 1983

9. Jahrgang

## Inhaltsverzeichnis

<i>10 Jahre Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung</i>	3
<i>Wilfried Linke</i>	
<i>Drei Verfahren zur Vorausschätzung der Privathaushalte</i>	27
<i>Reiner Dinkel</i>	
<i>Analyse und Prognose der Fruchtbarkeit am Beispiel der Bundesrepublik Deutschland</i>	47
<i>Tomas Frejka</i>	
<i>Weltbevölkerungsvorausschätzungen: Ein knapper geschichtlicher Überblick</i>	73
<i>Sven Wohlfahrt</i>	
<i>Wohnumfeldstruktur und Aktivitäten älterer Menschen</i>	93
<i>Thomas Klein</i>	
<i>Die Durchsetzungschancen flexibler Arbeitszeit</i>	
<i>Durchführbarkeit einer Maßnahme zur Verringerung der Doppelbelastung in Beruf und Haushalt</i>	109
<i>Persönliches: Gunther Beyer 1904–1983</i>	129
<i>Berichte/Dokumente</i>	130
<i>Buchbesprechungen</i>	154
<i>Jahresinhaltsverzeichnis 1982</i>	

HERAUSGEGEBEN VOM BUNDESINSTITUT  
FÜR BEVÖLKERUNGSFORSCHUNG

**Herausgeber:**

Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung

Schriftleitung:

Direktor und Professor Dr. Wilfried Linke

Redaktion:

Dr. Wolfgang Lengsfeld

Wiss. Direktor

Dr. Charlotte Höhn

Wiss. Oberrätin

Postfach 5528

6200 Wiesbaden

Dienstgebäude: Gustav-Stresemann-Ring 6

Verlag und Anzeigenverwaltung:

Harald Boldt Verlag,

Postfach 110, 5407 Boppard

Alle Rechte vorbehalten

Gesamtherstellung:

v. Starck'sche Druckereigesellschaft m.b.H.,

6200 Wiesbaden

Erscheinungsweise: 4 × jährlich

Einzelpreis: 28,- DM,

Doppelheft: 56,- DM

Abo.-Preis: je Heft 24,- DM

(jeweils zuzüglich Versandkosten)

Kündigung des Jahresabonnements

bis zum 15. 11. des laufenden Kalenderjahres

für das folgende.

Postscheckkonto: Köln 152 51-500

Bankkonto: Volksbank Boppard 1 050

**Hinweise für Autoren:**

In Fußnoten nur inhaltliche Kommentare, keine bibliographischen Angaben; Hinweise im Text hierzu z. B. (Mackenroth, 1953). Literaturhinweise am Ende des Manuskriptes in alphabetischer und ggf. zeitlicher Ordnung. Verzeichnis der Literaturhinweise in Anlehnung an die „Regeln Alphabetischer Katalogisierung“. Angabe vorkommender Zeitschriftennamen in vollständiger Form.

Beispiele:

Jürgens, Hans W.; Pohl, Katharina: Partnerbeziehung und generatives Verhalten: Ergebnisse einer Longitudinaluntersuchung; Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 1978, 3. – S. 247 bis 268

Schubnell, Hermann: Ist die Erde überbevölkert?; Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik, 111, 1975, 4. – S. 409 bis 434

Wewer, Heinz: Bevölkerungswissenschaft, in: Dynamik der Bevölkerungsentwicklung: Strukturen, Bedingungen, Folgen; Mackensen, Rainer; Wewer, Heinz (Hrsg.); München: Hanser, 1973. – S. 214 bis 237

Korrekturen:

Über die Schriftleitung wird den Autoren eine Druckfahne zur Korrektur zugeleitet. Die Druckfreigabe erfolgt durch den Herausgeber.

Für die Katalogisierung der Hauptbeiträge durch das Comité International de Coordination des Recherches Nationales en Démographie (C.I.C.R.E.D.) werden vom Autor 5–6 Stichworte erbeten.

Sonderdrucke:

Autoren erhalten kostenlos vom Herausgeber 50 Sonderdrucke. Weitere Sonderdrucke gegen Berechnung.

Die Verantwortung für namentlich gezeichnete Beiträge liegt beim Autor.

**Zeichenerklärung**

p = vorläufige Zahl

s = geschätzte Zahl

– = nichts vorhanden

0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

· = kein Nachweis vorhanden

× = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

/ = kein Nachweis, da das Ergebnis nicht ausreichend genau ist

() = Nachweis unter dem Vorbehalt, daß das Ergebnis erhebliche Fehler aufweisen kann

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

Günther Oppitz, Lutz von Rosenstiel, Martin Stengel und Erika Spieß

## Wertwandel und Kinderwunsch

– Eine sozialpsychologische Analyse des generativen Verhaltens –

Changing values and the wish to have children

– A socio-psychological analysis of the reproductive behaviour –

Le changement des valeurs et le désir d'avoir des enfants

– Une analyse socio-psychologique du comportement procréateur

### Zusammenfassung

Ähnlich wie in anderen Industrienationen ist auch in der Bundesrepublik Deutschland ein Wandel der Werte zu konstatieren, der sich in den unterschiedlichsten Lebensbereichen wie Berufswelt, Umweltschutz, Erziehung und Familie auswirkt. Dies könnte unter anderem einen Bedingungsfaktor dafür bilden, daß die durchschnittliche Kinderzahl der Ehepaare zurückgeht. In Abhebung von der bisherigen wissenschaftlichen Beschäftigung mit dem generativen Verhalten möchten sozialpsychologisch orientierte Forschungsansätze dieses durch die ihm zugrundeliegenden Werthaltungen erklären. Die Bestandsaufnahme sozialpsychologischer Untersuchungen zum Wertwandel und generativen Verhalten zeigt, daß erst in jüngster Zeit eine Beschäftigung mit beiden Themenkreisen zu beobachten ist. Um das für die Bundesrepublik bestehende Forschungsdefizit zu verringern, wird am „Institut für Psychologie, Organisations- und Wirtschaftspsychologie“ der Universität München eine von der „Stiftung Volkswagenwerk“ geförderte Längsschnittstudie an Ehepaaren durchgeführt. Die theoretische Basis bildet ein Erklärungsmodell, das als zentrale Determinanten des generativen Verhaltens die individuellen Werte von Mann und Frau und die Interaktion des Paares ansieht.

### 1. Zur Fragestellung

#### 1.1 Wertwandel in der Bundesrepublik Deutschland

Seit Ende des Zweiten Weltkrieges kann in der Bundesrepublik Deutschland, ähnlich wie in anderen Industrienationen, ein Wandel der Werte beobachtet werden. Durch wirtschaftliche Prosperität, innenpolitische Stabilität, äußeren Frieden und nicht zuletzt durch den Ausbau des Netzes der sozialen Sicherung und des Tarifsystems wurde eine Situation erreicht, in der der Lebensstandard der deutschen Bevölkerung auf ein relativ hohes Niveau angehoben wurde. Speziell von den in dieser Zeit aufgewachsenen jüngeren Menschen wird häufig der materielle Wohlstand als etwas Selbstverständliches angesehen, was u. a. zur Folge hat, daß sie sich viel stärker an nichtmateriellen Werten orientieren.

Es ist deshalb nicht verwunderlich, daß *Inglehart* (1979) in einer Untersuchung über den Wertwandel in westlichen Industriegesellschaften die These belegen konnte, daß sich die jüngere Generation in stärkerem Maße mit „post-materiellen“ Werten wie z. B. „Friedens-

sicherung, Umweltschutz“ oder „verstärkter Einfluß der Bürger bei politischen Entscheidungen“ als mit „materiellen“ Werten wie z. B. „Wirtschaftswachstum“ oder „Ruhe und Ordnung“ identifiziert. Man kann hierbei der Interpretation von *Inglehart* (1979) zustimmen, daß bei genügender materieller Absicherung „post-materiell“ gehandelt oder zumindest gedacht wird. Es wird nämlich sowohl großer Wert auf ein angenehmes Leben mit exotischen Gütern und Reisen als auch auf saubere Luft, natürliche Umwelt und Selbstverwirklichung gelegt.

Dieser Wertwandel tritt in den verschiedensten Bereichen zutage, wo er zum Teil zu gravierenden Veränderungen führt:

### *Berufswelt*

In einer Reihe von empirischen Untersuchungen zeigt sich ein Rückgang der beruflichen Leistungsorientierung und des Karrierestrebens. Das „Pflichtbewußtsein“ wird weniger hoch geschätzt; Abwechslungsreichtum der Lebensführung im beruflichen und außerberuflichen Bereich gewinnt an Bedeutung. Darüber hinaus läßt sich feststellen, daß der Wert finanzieller Anreize relativiert wird. Möglicherweise hängt dies damit zusammen, daß in vielen Konsumgebieten ein Zustand der Sättigung eingetreten ist, so daß von dort eine inhaltliche Füllung des Wunsches nach stetig höherem Einkommen nicht mehr gegeben ist (z. B. *Udris*, 1979).

### *Umweltschutz*

Während technologische Systeme quantitativ und qualitativ weiterentwickelt wurden, nimmt auch die Angst der Bevölkerung vor möglichen Nebenwirkungen auf die eigene Sicherheit, Gesundheit und auf die Lebensumwelt zu. Dieses wachsende Mißtrauen gegenüber der Technologie offenbart sich verstärkt in Bürgerprotesten wie z. B. bei Straßen- und Kernkraftwerksbauten (*Mayer-Tasch*, 1976).

### *Erziehungsbereich*

Seit Beginn der 60er Jahre ist in der Bundesrepublik Deutschland eine Tendenz zu einer eher freiheitlichen und nichtautoritären Erziehung zu konstatieren, wobei Erziehungswerte wie Gehorsam und Unterordnung an Wichtigkeit verlieren (*Kmieciak*, 1976).

### *Familie*

Die Situation der Familie hat einen grundlegenden Wandel erfahren. So organisiert sich die moderne Familie in Form der Kleinfamilie. Im Gefolge davon breitet sich ein zunehmender Funktionswandel aus, der bisherige Aufgaben der Familie auf andere Institutionen überträgt, was sich z. B. darin äußert, daß eine Zunahme öffentlicher Einrichtungen wie z. B. im Bereich der Kindererziehung zu verzeichnen ist. Durch die Veränderung partnerschaftlicher Vorstellungen erfährt auch das Verhältnis der Geschlechter einen Wandel. In steigendem Maße sucht die Frau nach Selbstverwirklichung außerhalb der traditionellen Arbeitsteilung zwischen den Geschlechtern, wodurch Rollenkonflikte z. B. zwischen Mutterschaft, Hausfrauen- und Berufstätigkeit verschärft werden (*Höhn*, 1980).

Durch diese verschiedenen Konsequenzen des Wertwandels auf zentrale Lebensbereiche hat folglich der Stellenwert der „Wertforschung“ zugenommen, was sich unter anderem auch darin zeigt, daß die Kommission für sozialen und gesellschaftlichen Wandel den Wertwandel in der Bundesrepublik Deutschland als einen Themenschwerpunkt bearbeitet hat (*Kmieciak*, 1976). Auch innerhalb der bevölkerungswissenschaftlichen Forschung wird die Notwendigkeit der Berücksichtigung von Werten (z. B. *Hoffman; Hoffman*, 1973) zunehmend erkannt.

Allerdings fehlen in der Bundesrepublik Deutschland umfassende theoretische und empirische Arbeiten, in denen die Beziehung zwischen Wertwandel und Wandel des generativen Verhaltens untersucht werden (*Kmieciak*, 1978).

## 1.2 Wandel des generativen Verhaltens

Mit fortschreitender Industrialisierung trat auch beim generativen Verhalten der Familie ein grundlegender Wandel ein. Die durchschnittliche Kinderzahl pro Familie ist seit dieser Zeit rückläufig. Hatten die Ehejahrgänge zur Jahrhundertwende noch im Durchschnitt fünf Kinder, so ging diese Zahl bei den zwischen 1920 und 1960 geschlossenen Ehen auf ca. zwei zurück. Seit 20 Jahren hat ein weiteres Absinken auf im Augenblick ca. 1,5 Kinder pro Ehe stattgefunden. Auch die absolute Zahl der Geburten hat sich von 1 065 000 im Jahre 1964 auf 620 000 im Jahre 1980 reduziert. Bei differenzierter Betrachtung zeigt sich, daß dies vor allem auf die relative Abnahme der Drei- und Mehr-Kind- und auf eine Zunahme der Ein-Kind-Familien zurückzuführen ist. Ebenso fiel die absolute Zahl der Eheschließungen vom höchsten Nachkriegsstand mit 536 000 im Jahre 1950 auf 362 000 im Jahre 1980. Dagegen stieg die Zahl der Ehescheidungen seit 1956 von ca. 46 000 auf 108 000 im Jahre 1976. Für 1979 ist die Zahl auf 79 000 zurückgegangen. Bleibt es bei diesem Trend im Bereich des generativen Verhaltens und somit bei der gegenwärtigen Netto-Reproduktionsrate von 0,65, so wird sich die deutsche Bevölkerung bis zum Jahre 2000 auf ca. 52 Mill. verringern (vgl. hierzu *Höhn; Mammey; Schwarz*, 1981).

Zwar ist seit 1979 wieder ein gewisser Anstieg der Heirats- und Geburtenhäufigkeit festzustellen, doch sollte diese Entwicklung nicht überbewertet werden, da sich hierin keine grundlegende Änderung im generativen Verhalten zeigt. Es ist zu beobachten, daß die Geburtenhäufigkeit bei den Frauen zwischen 27 und 32 Jahren zunimmt. Das gleiche Phänomen zeigt sich bei 4–7 Jahre alten Ehen. Dies läßt darauf schließen, daß Ehepaare, die bisher die Realisierung ihrer Kinderwünsche hinausgezögert haben, Kinder bekommen. In erster Linie ist aber für die steigende Tendenz bei Geburten und Heiraten das starke Nachwachsen der Ende der 50er Jahre Geborenen ins heiratsfähige Alter verantwortlich. Diese grundlegenden Änderungen im generativen Bereich mit einer tendenziell rückläufigen Bevölkerung wirken sich in unterschiedlichster Weise auf die Gesamtgesellschaft und Wirtschaft aus (z. B. Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung, 1978). Akzeptiert man die Bedeutsamkeit des Wandels im generativen Verhalten für unsere Gesellschaft, so ist es eine legitime Aufgabe der Wissenschaft, eine Beschreibung, Erklärung und Prognose dieses Phänomens vorzunehmen. Um dies zu können, ist die Kenntnis seiner Ursachen erforderlich.

## 1.3 Psychologie und generatives Verhalten

Mit dem im Jahre 1798 geschriebenen Werk „An Essay on the Principle of Population as it Affects the Future Improvement of Society“ leitete *Malthus* die Epoche bevölkerungswissenschaftlicher Forschung ein. Dieses durch naturalistisches Denken geprägte Konzept löste eine noch bis heute andauernde Diskussion aus. Während z. B. *Spencer* und *Pearl* Erklärungssätze biologistischer Art entwickelten, sind die Theorien von *Marx*, *Lassalle*, *Mombert* und *Brentano* (vgl. in *Mackenroth*, 1953) ökonomischer Natur, wobei die beiden zuletzt Genannten psychologische Aspekte („Gesinnungstheorie“) miteinbezogen. Diesen eher monokausalen Erklärungsversuchen folgten komplexere sozialwissenschaftliche

Modelle, die zumeist innerhalb der Wirtschaftswissenschaften (z. B. *Leibenstein*, 1981; *Turchi*, 1981) oder der Soziologie (z. B. *Freedman*, 1975) entwickelt wurden.

Die Psychologie als die Wissenschaft vom Erleben und Verhalten hat bislang diesen Forschungszweig im Vergleich zu anderen Disziplinen weitgehend vernachlässigt. Dies ist auf den ersten Blick nicht überraschend. Wenn es nämlich gelänge, die Zahl der Kinder in einer Familie ohne Rückgriff auf psychologische Variablen zu erklären, so ersähe die Psychologie nicht notwendig. Dies wäre der Fall, wenn die Kinderzahl eines Paares allein z. B. durch die biologisch determinierte Gebärfähigkeit der Frau oder durch Normen bezüglich des Heiratsalters bestimmt wäre. Erst dann, wenn das Verhalten selbst und die Folgen dieses Verhaltens von individuellen Werthaltungen als abhängig betrachtet werden – seien diese unbewußt oder bewußt – gewinnt die Psychologie an Bedeutung.

Schon frühere Zeiten kannten die Beschränkung der Kinderzahl aufgrund individueller Überlegungen der Partner, doch war wohl mehr oder weniger eine fatalistische Einstellung vorhanden. Man akzeptierte Kinder als Gottes Gabe oder den Tod des Kindes als Schicksal. Das hat sich geändert. Heute planen viele Paare, ob sie nun verheiratet sind oder nicht, ob, wann und wieviele Kinder sie bekommen wollen. Dies bedeutet nun aber nicht, daß der zu einem gewissen Zeitpunkt vorhandene Kinderwunsch sich nicht ändern kann bzw. daß beide Ehepartner hierin immer übereinstimmen müssen.

Im Rahmen einer sozialpsychologischen Analyse wäre es unbefriedigend, lediglich nach dem Kinderwunsch zu fragen, um künftige Kinderzahlen zu prognostizieren. Es erscheint notwendig, den Kinderwunsch selbst zu erklären und die ihm zugrundeliegenden Werte aufzuzeigen, um ihn in gesellschaftliche Entwicklungen einordnen zu können.

## **2. Sozialpsychologische Untersuchungen zum Wertwandel und generativen Verhalten**

Anschließend wird der gegenwärtige Stand der sozialpsychologischen Wert-Forschung zum generativen Verhalten skizziert. Dabei werden nicht nur Arbeiten von Psychologen, sondern auch die anderer Sozialwissenschaftler wie z. B. Soziologen aufgeführt. Dies erscheint sinnvoll, da die betreffenden Studien aufgrund ihrer inhaltlichen und methodischen Ausrichtung diesem Bereich zugeordnet werden können. In einigen Studien fehlt zwar der Wert-Begriff, die verwendeten Kategorien entsprechen diesem aber inhaltlich.

### **2.1 Querschnittstudien**

Die sozialpsychologisch orientierte empirische Forschung zum generativen Verhalten kann vor allem in den Vereinigten Staaten eine Vielzahl von Untersuchungen vorweisen. So werden schon seit den 50er Jahren repräsentative Querschnittstudien an Frauen über deren Einstellungen und Werthaltungen bezüglich Familiengröße und Kinderplanung durchgeführt. Beispielhaft hierzu seien die Growth of American Families (GAF-)Umfragen (*Whelpton; Campbell; Patterson*, 1966) und die Knowledge Attitude-Practice (KAP-)Studien (*Berelson*, 1966) genannt. Im Gegensatz dazu sind die Untersuchungen der letzten Jahre wieder stärker an Detailfragestellungen wie an der Beziehung zwischen Partnerschaft und Kinderplanung (*Tobin*, 1976) oder an der Operationalisierung und Überprüfung von Theorien interessiert. So waren z. B. die Studien von *Loken* und *Fishbein* (1980) nach dem Einstellungsmodell von *Fishbein* (1972), die Untersuchungen von *Beckman* (1979a) nach der „Exchange-Theorie“ konzipiert.

Neben ähnlichen Arbeiten in Europa (z. B. *Niphius-Nell*, 1979) haben auch im deutschsprachigen Raum Querschnittsuntersuchungen an Frauen eine Zunahme zu verzeichnen. Während eine Forschungsrichtung mehr das Ziel hat, an einer relativ großen Population mit standardisierten Befragungsinstrumenten subjektive Faktoren des Kinderwunsches und der Familienplanung zu erforschen (*Maspuhl*, 1980), führt die andere Untersuchungen mit Intensivbefragungen an kleineren Gruppen durch (z. B. *Urdze; Ferrich*, 1981; *Höpflinger*, 1980). Untersuchungen, die allein die Werthaltungen des Mannes berücksichtigen, sind dagegen vergleichsweise recht spärlich (vgl. *Spillane; Ryser*, 1975).

Ein Großteil dieser Autoren gesteht ein, daß es speziell für die Analyse des Interaktionsprozesses der Paare notwendig wäre, beide Ehepartner in die Untersuchungen mit einzubeziehen. Ein derartiges Vorgehen wurde sowohl bei der ersten großen sozialpsychologisch orientierten Untersuchung, nämlich der Indianapolis-Studie (*Whelpton; Kiser*, 1946, 1950, 1952, 1954, 1958) wie auch bei den für die qualitative Analyse der Paarbeziehungen wegweisenden Arbeiten von *Rainwater* (1965) gewählt. Neben neueren Forschungen aus Ländern wie z. B. Israel (*Peled; Schimmerling*, 1972) und den USA (*Beckman*, 1979b), soll speziell auf die internationalen Value of Children (VOC-)Studien, in denen es vor allem um die von den Eltern subjektiv wahrgenommenen Vor- und Nachteile von Kindern geht, hingewiesen werden (*Hoffman; Thornton; Manis*, 1978; *Bulatao*, 1982).

Deutschsprachige Studien zum generativen Verhalten von Paaren sind erst in jüngster Zeit vermehrt festzustellen. Während es in einer Auftragsstudie (*Toman*, 1979) vor allem um die Beweggründe für oder gegen Kinder ging, zeigt die Sekundäranalyse einer Befragung von Schweizer Ehepaaren (*Höpflinger*, 1980), daß sich sowohl die ideale Kinderzahl als auch die Wahrnehmung familiärer Strukturen und Prozesse bei Mann und Frau unterscheiden, was somit eine Beschränkung von Studien zum generativen Verhalten allein auf die Ehefrauen nicht rechtfertigt. In einer Intensivbefragung an Paaren (*Fachinger*, 1981) wurden biographische, situative und partnerschaftliche Aspekte sowie Einstellungen in bezug auf Ehe und Kinder bei unverheirateten Paaren, bei verheirateten Ehepaaren ohne und mit zwei Kindern analysiert.

## 2.2 Längsschnittstudien

Da es sich beim generativen Verhalten und den diesem zugrundeliegenden Wertwandlungen um einen über einen längeren Zeitraum sich erstreckenden dynamischen Prozeß handelt, erscheint die Längsschnittstudie als geeignete Datenerhebungsmethode. Daß dieses Verfahren in relativ geringerem Ausmaße bis jetzt zum Einsatz kam, wird in erster Linie auf Zeit- und Kostengründe zurückgeführt. Trotz dieser faktischen Schwierigkeiten liegt zum gegenwärtigen Zeitpunkt aber doch eine Reihe derartiger Untersuchungen an Frauen vor. Vor allem wegen ihres umfangreichen Datenmaterials seien an dieser Stelle beispielhaft die National-Fertility-Studien (*Westoff; Ryder*, 1969), die im Zeitraum von 1962–1977 vom Survey-Research-Center in Ann Arbor/Michigan (*Thornton; Freedman*, 1979) durchgeführten Arbeiten und das Projekt von *Miller* (1980) erwähnt. Im deutschsprachigen Raum sind vor allem die inzwischen abgeschlossene Studie mit drei Befragungen in den Jahren 1969, 1971 und 1973 des interdisziplinären Lehrfachs für Bevölkerungswissenschaft der Universität Kiel (*Jürgens*, 1978) und die Studien des Instituts für Demographie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (*Haslinger*, 1980) und des Deutschen Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung (*Pohl*, 1980) zu nennen.

Da Längsschnittstudien zum generativen Verhalten, in denen nur Frauen befragt werden, vor allem den über den Zeitablauf wichtigen Interaktionsprozeß der Paare nicht adäquat

erfassen können, wird zunehmend die Einbeziehung beider Ehepartner bei derartigen Untersuchungen gefordert. Schon bei der berühmten neunjährigen Princeton-Studie mit ihren drei Befragungsabschnitten (*Bumpass; Westoff, 1969*) wurden zusätzlich zu den von Interviewern bei den Frauen erhobenen Daten jeweils schriftliche Befragungen mit beiden Ehepartnern durchgeführt. Viele der jüngeren amerikanischen Untersuchungen zum generativen Verhalten beschränken sich in der Regel auf eine zweimalige Befragung (z. B. *Beckman; Bardsley, 1981*).

Im Rahmen der belgischen Untersuchungen zur Familienentwicklung NEGO (*Deven, 1979*) werden bei einem Teil des repräsentativen Samples beide Ehepartner in die Untersuchung miteinbezogen. Während es hier um das generative Verhalten und die Geburtenzahlen der Bevölkerung geht, soll bei einer in der DDR laufenden Untersuchung das generative Verhalten jungverheirateter Ehepaare (*Pinther, 1980*) erforscht werden.

Bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt wurde in der Bundesrepublik Deutschland bisher nur eine einzige Längsschnittstudie an Paaren über deren generatives Verhalten durchgeführt. Es wurden 50 Ehepaare über einen Zeitraum von 4 Jahren dreimal befragt (*Jürgens; Pohl, 1978*).

Unter Berücksichtigung der bisher dabei gemachten Erfahrungen zum generativen Verhalten und den diesem zugrundeliegenden Werthaltungen läßt sich resümierend feststellen, daß fast einhellig die Meinung besteht, daß zur adäquaten Analyse der Paarinteraktionsprozesse, der unterschiedlichen Werthaltungen der Partner und der verschiedenen Kinderwünsche und deren Auswirkungen auf das generative Verhalten, Längsschnittstudien an Paaren notwendig sind. Zwar gibt es in den Vereinigten Staaten hierzu schon verschiedene erfolgversprechende Ansätze, aber auf Grund der fehlenden Vergleichbarkeit der Verhältnisse mit denen der Bundesrepublik ist es nicht möglich, in großem Stile die dabei gewonnenen Ergebnisse zu übertragen. Es wurde auch in den USA relativ wenig Wert auf die Herausarbeitung der unterschiedlichen Werthaltungen der Ehepartner und deren Einfluß auf das generative Verhalten gelegt. Zu der bisher einzigen Studie in der Bundesrepublik ist zu sagen, daß sie wegweisenden Charakter hat, aber aufgrund der Begrenztheit der Stichprobe keine umfassenderen Aussagen zuläßt.

### **3. Ein sozialpsychologischer Erklärungsansatz des generativen Verhaltens von Paaren**

Ausgehend von der Tatsache, daß in der Bundesrepublik Deutschland bisher keine umfassende sozialpsychologische Erforschung der Beziehungen zwischen Werten und generativem Verhalten von Paaren über einen längeren Zeitraum vorliegt, versuchten wir in einem von der Stiftung Volkswagenwerk geförderten Forschungsprojekt diese Frage einer Klärung näherzubringen (vgl. v. *Rosenstiel, 1978*; v. *Rosenstiel; Oppitz; Stengel, 1981, Stengel*; v. *Rosenstiel; Oppitz; Spieß, 1983; Oppitz, 1983*).

Für die Analyse des generativen Verhaltens von Paaren, das in Industrienationen wie der Bundesrepublik aufgrund der verschiedenen Möglichkeiten der Geburtenkontrolle in großem Maße eher bewußt geplant erscheint, wird auf einen kognitiven Erklärungsansatz zurückgegriffen. Derartige Konzepte haben sich, wie bisherige Studien zeigen (siehe Abschnitt 2), als nützlich erwiesen. Einen zentralen Stellenwert nimmt dabei der Wert-Begriff ein.

Wie *Lautmann (1969)* ausführt, ist in der Vergangenheit von unterschiedlichen Autoren versucht worden, eine Definition des Begriffs „Wert“ vorzunehmen. Im folgenden schließen wir uns der Begriffsbestimmung von *Kluckhohn (1951)* an: „Ein Wert ist eine Auffassung von

Wünschenswertem, die explizit oder implizit für ein Individuum oder für eine Gruppe kennzeichnend ist, und welche die Auswahl der zugänglichen Mittel und Ziele des Handelns beeinflusst.“ Werte sind somit als kognitive Ordnungskonzepte zu betrachten, die eine zentrale Stellung im Personensystem innehaben.

Eine sozialpsychologische Vorgehensweise impliziert, daß Werte, an denen eine Person sich orientiert und die als Werthaltungen auf der Ebene des individuellen Erlebens erfaßbar werden, für das konkrete Verhalten bedeutsam sind und es in einer „überindividuellen“ Weise steuern. Werte selber bilden und verändern sich im gesellschaftlichen Prozeß. Für das Individuum werden die im Rahmen des Sozialisationsprozesses erfahrenen Werte, die auf verschiedenen Lebensgebieten einwirken, zu Richtlinien ihres Handelns.

Möchte man bestehende Wertunterschiede, Ursachen und den Ablauf des Wertwandels untersuchen, so kann man eine inter- oder intraindividuelle Analyse vornehmen. Während aber für die Beschreibung von bestehenden Werthaltungen bzw. Wertunterschieden eine statische Betrachtung ausreicht und somit Querschnittsuntersuchungen empfehlenswert sind, sollte für die Analyse der Ursachen und des Ablaufs des Wertwandels die dynamische Methode der Längsschnittstudien eingesetzt werden.

### 3.1 Vorstudien

In einer Pilotstudie wurde untersucht, ob es über einen größeren Zeitraum (1945–1979) hinweg Veränderungen von Werten gibt. Eine Ausgangshypothese war, daß ein gesellschaftlich bedeutsamer Wandel in zentralen Werte-Bereichen sich in einem Medium wie dem Schulbuch niederschlagen könnte. Schulbücher sind ein wichtiges Sozialisationsinstrument, von dem angenommen wird, daß sich in ihm bestimmte Werte spiegeln, die wiederum eine prägende Funktion haben. Angeregt wurde dieses Vorgehen durch die Arbeiten von *McClelland; Atkinson; Clark* (1953), die ebenfalls Märchen- und Schullesebücher daraufhin untersuchten, ob sich in ihnen eine Änderung der Leistungsmotivation auffinden läßt und welchen Einfluß dies auf das wirtschaftliche Wachstum einer Nation hat.

Es wurden über den Zeitraum von 1945–1979 inhaltsanalytisch repräsentative Texte ausgewertet. Dabei waren zentrale Kategorien die Rolle der Frau, Kinderzahl und die Familienstruktur (*Jäntschi; Spiess*, 1981). Als wichtiges Ergebnis ist festzuhalten, daß der Anteil der Lesestücke, in denen Familien dargestellt werden, kontinuierlich zurückgeht. Dies korreliert mit der Eliminierung der bäuerlichen Lebenswelt, die durch die moderne Kleinfamilie verdrängt wird. Die Veränderung der Werte besteht darin, daß die eher bäuerlich und religiös geprägten Lesebücher Mitte der sechziger Jahre den modernen, stärker an mittelständischen Normen orientierten Schulbüchern gewichen sind.

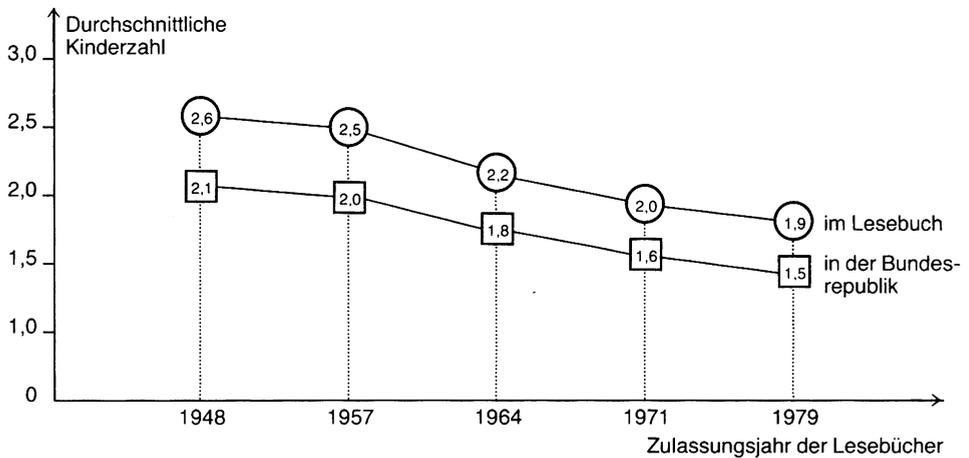
Speziell für den Aspekt Frau und Beruf ist ein Wandel zu verzeichnen. War der Charakter der Frauenberufe in den Lesebüchern bis Mitte der sechziger Jahre extrem realitätsfern und zum großen Teil im ländlichen Milieu angesiedelt, so ist anstelle dieses veralteten Frauenbildes die „moderne Hausfrau“ getreten. In den wenigen Fällen, in denen die Frau als Berufstätige dargestellt wird, geht sie einem typischen Frauenberuf nach.

Ein ähnlicher Trend läßt sich für den Erziehungsstil feststellen: Die Beschreibung und positive Beurteilung solcher Werte wie Gehorsam und Sauberkeit, ebenso wie starke geschlechtsspezifische Verhaltensmuster sind zugunsten eines liberalen Erziehungsstils zurückgegangen. Die durchschnittliche Kinderzahl liegt ziemlich konstant um 0,5 höher als in der Realität, jedoch mit einem time-lag von ca. 20 Jahren (Abb. 1).

Diese Ergebnisse deuten auf einen Wertewandel in einem unsere Studie ergänzenden medialen Bereich hin. Die für die laufende Untersuchung interessante Frage ist, inwiefern bei

**Abb. 1: Die durchschnittliche Kinderzahl im Lesebuch und in der Realität**

**Fig 1: The average number of children in the reading book and in reality**



Personen sich ein Wandel in zentralen Werten finden läßt und welche Auswirkungen dies für das generative Verhalten hat.

### 3.2 Ein Paarinteraktionsmodell des generativen Verhaltens

Das Ziel des Paarinteraktionsmodells des generativen Verhaltens ist es, sowohl die die Wertstrukturen der Ehepartner determinierenden Faktoren als auch die innerfamiliären Wechselbeziehungen der Wertstrukturen von Mann und Frau in ein Erklärungsschema einzubeziehen. Dieses Paarmodell mit seinen zentralen Variablen wird in Abbildung 2 vorgestellt:

#### 1. Kohorteneffekt

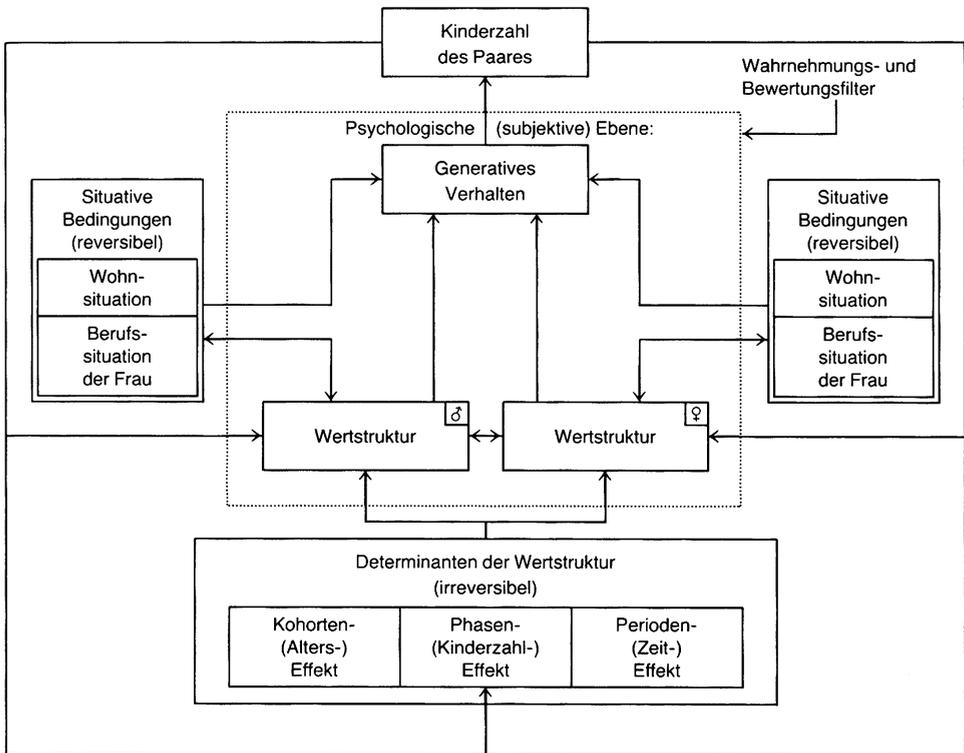
Verschiedene Kohorten von Paaren finden in der gleichen Phase ihres Lebenszyklus unterschiedliche Bedingungen vor; sie können somit differenzierende Werthaltungen entwickeln und als Jahrgangskohorten zu zentralen Promotoren für den Wertwandel werden (Ryder, 1965). So sind z. B. die Menschen, die zwischen 1945–1955 in der Bundesrepublik Deutschland in der sogenannten „Aufbauphase“ geboren wurden, in der Regel unter ganz anderen ökonomischen und sozialen Bedingungen aufgewachsen, als die, deren Geburt zwischen 1955 und 1965 in die „Wohlstandsphase“ fiel (Mackensen, 1975). Dies kann unter anderem zu differierenden Werthaltungen in Lebensbereichen wie z. B. Beruf, Freizeit, Partnerschaft und Familie führen.

#### 2. Lebensphaseneffekt

Menschen durchlaufen von der Geburt bis zum Tod verschiedene Lebensphasen, die sich durch typische Rollenkombinationen auszeichnen. Ein solcher Lebenszyklus kann folgende Phasen haben: Schuleintritt, Eintritt in das Berufsleben, Heirat, Geburt des ersten Kindes, Geburt weiterer Kinder, Kinder verlassen den Haushalt, Pensionierung. In jeder Phase ändert sich die Lebenssituation mit einhergehendem jeweiligen Rollenwechsel, was sich wiederum auf die Werthaltungen auswirken kann.

**Abb. 2: Ein Paarinteraktionsmodell des generativen Verhaltens**

**Fig 2: A couple-interaction model of reproductive behaviour**



### 3. Periodeneffekt

Bestimmte Ereignisse treffen alle Altersgruppen zur selben Zeit in der objektiv gleichen Weise und beeinflussen somit deren Werte. Es ist denkbar, daß das neue Scheidungsrecht in der Bundesrepublik die Werthaltungen zu Partnerschaft, Ehe und Familie grundlegend wandeln kann.

### 4. Situationseffekt

Für den einzelnen in gewisser Weise reversible situative Bedingungen wie z. B. Wohn- und Berufsverhältnisse wirken sich prägend auf die Werthaltungen aus. So können sich z. B. die bei einer Frau ursprünglich vorhandenen positiven Werte bezüglich Mutterschaft und Hausfrau nach der Aufnahme einer ausfüllenden Berufstätigkeit in die Richtung wandeln, daß sie verstärkt versucht, die berufliche Karriere auf Kosten der Familie zu präferieren.

### 5. Individuelle Wertstruktur

Unter dem Begriff Wertstruktur werden die individuellen motivationalen Determinanten des generativen Verhaltens verstanden. Zu deren Erklärung wird auf ein motivationstheoretisches Konzept zurückgegriffen. In Anlehnung an die „Value-Instrumentality-Expectancy (VIE)-Theorie“ (Vroom, 1964) und bestärkt durch eigene empirische Pilotstudien (vgl.

Oppitz, 1978) wurde der Versuch unternommen, den Kinderwunsch von Frauen aus der Produktsomme des Wertes bestimmter Lebensziele und der wahrgenommenen Instrumentalität einer genannten Kinderzahl für das Realisieren dieser Lebensziele zu prognostizieren. Die Ergebnisse waren vielversprechend, doch zeigten die begleitenden qualitativen Gespräche mit den Befragten, daß ein derartiges „rationales Modell“ den zu untersuchenden Phänomen nicht ganz gerecht wird. Unter Rückgriff auf das Modell von Graen (1969) wurden zusätzlich zu den Wert-X Instrumentalitätskalkulationen die subjektiv repräsentierten sozialen Normen und der Eigenwert eines Kindes im Sinne der intrinsischen Motivation in das Modell aufgenommen. Das Ziel dabei war es, begrifflich und operational bei den motivationalen Gründen für oder gegen Kinder zu differenzieren zwischen:

- a) dem extrinsischen Wert von Kindern im Sinne des Mittel-Zweck-Denkens,
- b) dem intrinsischen Beweggrund im Sinne des Eigenwertes von Kindern und
- c) dem normativen Druck bei der Entscheidung für oder gegen ein Kind (vgl. v. Rosenstiel; Oppitz; Stengel, 1981).

#### 6. Paarinteraktionseffekt

Es ist nicht besonders zu betonen, daß durch die wechselseitigen Interaktionen von Individuen und Gruppen sich Konsequenzen für bestehende Werthaltungen ergeben. Besonders hervorzuheben ist die Interaktionsdyade Ehepaar. Durch ein enges Zusammenleben können die individuellen Werthaltungen derart verändert werden, daß sie entweder auseinandertendieren, sich einander annähern oder in Richtung auf die Position des Mannes oder der Frau zubewegen. So kann z. B. der ursprünglich bei einem Paar vorhandene gemeinsame Kinderwunsch sich bei der Frau nach der Geburt des ersten Kindes als Folge der erlebten „sozialen Isolation“ reduzieren und beim Mann aber gleichbleiben, da er sich nun in seiner erwünschten Rolle des Familienvaters und Versorgers erlebt.

#### 7. Generatives Verhalten

Als – vorläufige – Approximation der intervenierenden Variablen „generatives Verhalten“ wird der geäußerte Kinderwunsch betrachtet. Wir schließen uns in bezug auf „intervenierende Variable“ der Auffassung Graumann's (1965) an, indem wir – bezogen auf unsere Fragestellung – im generativen Verhalten dasjenige Verhalten sehen, „was zwischen einem bedingenden Ereignis A (in unserem Modell Wertstruktur von Mann und Frau und situative Bedingungen) und einem bewirkten Verhaltensergebnis C (Kinderzahl) als intervenierende Variable (i. V.) anzusetzen ist, in i. V. aber nichts anderes eingehen darf, als was A- und C-Maße ergeben“. Eine solche Fassung erscheint aus meßtechnischen Gründen sinnvoll. Der Geschehnischarakter des generativen Verhaltens kann nicht in allen Untersuchungsfällen systematisch erfaßt werden, weswegen lediglich in Einzelfällen durch qualitative Analysen versucht wird, ihn zu illustrieren und verstehbar zu machen.

Da es auf dem Gebiet des generativen Verhaltens nicht möglich ist, eine experimentelle Studie durchzuführen, in der man die unabhängige Variable eindeutig definieren und vor allem manipulieren kann, ergibt sich die Situation, daß – innerhalb des von uns gewählten Erklärungsmodells – von Fall zu Fall einige Variable einmal als unabhängig, zum anderen als abhängig betrachtet werden. Dabei wird nicht willkürlich vorgegangen, sondern es werden die Zustände, deren Indikatoren die jeweiligen Variablen sind, in reversible und irreversible unterschieden.

Zusammenfassend läßt sich feststellen, daß bei der Analyse des Wertwandels von Paaren diese eben erwähnten Variablen nicht isoliert wirken, sondern sich auf individuellem und gruppenspezifischem Niveau wechselseitig beeinflussen. So kann z. B. ein Periodeneffekt

wie der „Ölschock“ sich auf die Werthaltungen eines Paares mit drei Kindern ganz anders auswirken als auf die eines jungverheirateten Ehepaares. Um diese einzelnen Effekte und ihre wechselseitigen Beziehungen untersuchen zu können, ist besonders eine Längsschnittstudie und zwar die Panel-Untersuchung geeignet, die Veränderungen der Untersuchungseinheit im Zeitablauf und nicht zu einem einzigen Zeitpunkt erhebt. Der Vorteil dieser dynamisch angelegten Methode liegt darin, daß somit Analysen des Wertwandels sowohl auf individueller als auch auf aggregierter Ebene möglich sind.

Eine derartige Befragung wird gegenwärtig an ca. 700 Ehepaaren durchgeführt, wobei es um die Überprüfung folgender Hypothesen geht:

- Kohorten-, Phasen- und Periodeneffekte bestimmen – eventuell in Wechselwirkung miteinander – die individuelle Wertstruktur der Ehepartner.
- Mann und Frau beeinflussen sich gegenseitig in ihrer Wertstruktur.
- Die Wertstruktur von Mann und Frau steht in Zusammenhang mit den situativen Bedingungen, wie Wohnsituation und Berufssituation der Frau.
- Die Wertstrukturen von Mann und Frau beeinflussen das generative Verhalten.
- Das generative Verhalten wird direkt von den situativen Bedingungen und der Wertstruktur von Mann und Frau beeinflusst.
- Die Kinderzahl eines Paares wird determiniert von der intervenierenden Variablen „generatives Verhalten“.
- Die Kinderzahl des Paares wirkt zurück auf die Wertstruktur von Mann und Frau.
- Die Erhöhung der Kinderzahl bedeutet Übergang in eine andere Phase des Lebenszyklus des Paares.

Die zentralen Ergebnisse der Längsschnittstudie, die die Brauchbarkeit des verwendeten Modells belegen, werden in einer weiteren Veröffentlichung innerhalb dieser Zeitschrift vorgestellt.

## **Summary**

*Similar to other industrial nations a change of values can be observed in the Federal Republic of Germany, which influences various living aspects as there are profession, environment, education and family. Among other things, this could be a reason that the average number of children per couple is declining. In contrast to research programs up to now, sociopsychological studies are trying to explain this fact by the individual values. A review of sociopsychological studies regarding the change of values and reproductive behavior shows, that the interest in these two topics has grown recently. To reduce the existing lack of research in the Federal Republic of Germany, a longitudinal study on couples – sponsored by “Stiftung Volkswagenwerk” – is being conducted by the “Department of Psychology, Organizational and Economic Psychology” at the University of Munich. This study is based on an explanatory model, which implies that the individual values of men and woman and the interaction of the couple are the main determinants of reproductive behavior.*

## **Résumé**

*En République fédérale d'Allemagne, comme dans d'autres pays industrialisés, on constate une modification des valeurs, concernant par exemple le travail, la protection de l'environnement, l'éducation, ainsi que la famille. Ce changement pourrait être, avec d'autres facteurs, une des causes de la diminution de la natalité.*

*Indépendamment d'autres activités scientifiques exercées jusqu'à ce jour, les recherches en psychologie sociale tentent d'expliquer le comportement reproductif de la population par le truchement des valeurs attribuées aux enfants. Des travaux dans ce sens ne sont néanmoins observés que depuis peu.*

*C'est afin de combler une certaine lacune et grâce à la Fondation „Volkswagenwerk“, que l'Institut de Psychologie de l'Université de Munich, particulièrement sa chaire de psychologie de l'organisation et de l'économie, effectue actuellement une enquête auprès de couples. Cette étude considère ainsi les valeurs chez l'homme et la femme et l'interaction à l'intérieur des jeunes ménages comme facteurs déterminants sur leur volonté d'engendrer.*

## **Literaturverzeichnis**

- Beckman, L. J.*: Fertility preference and social exchange theory; *Journal of Applied Social Psychology*, 1979a, 9. – S. 146–169
- Beckman, L. J.*: The Process of Couples' Fertility Decision-Making. Paper presented at the Family Planning Contraception and Abortion Symposium of the American Psychological Association meetings. New York, 1979b
- Beckman, L. J.; Bardsley, P. E.*: Couples' Motivation for Parenthood, Decision-Making and Fertility Regulation. Final Report: Contract HD-52807; University of California; Los Angeles, 1981
- Berelson, B.*: KAP studies on fertility, in: *Family planning and Population Problems: A Review of World Developments*; *Berelson, B. et al. (eds.)*; Chicago, 1966. – S. 655–668
- Bulatao, R. A.*: The transition in the value of children and the fertility transition, in: *Determinants of Fertility Trends: Theories Re-Examined*; *Höhn, Ch.; Mackensen, R. (eds.)*; Liège, 1982. – S. 94–122
- Bumpass, L.; Westoff, C. F.*: The prediction of completed fertility; *Demography*, 1969, 6. – S. 445–454
- Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (Hrsg.)*: Ursachen des Geburtenrückgangs und seine Konsequenzen für die deutsche Wirtschaft und Gesellschaft – Wiesbaden, 1978, Materialien zur Bevölkerungswissenschaft; 9
- Deven, F.*: The meaning of having children: Preliminary data from the 3rd survey of family development, Belgien; in: *Soziologische Arbeitshefte. Empirische Untersuchungen zum generativen Verhalten*; *Mackensen, R. (Hrsg.)*; Berlin, 1979. – 17, S. 54–68
- Fachinger, B.*: Motive und Barrieren des generativen Verhaltens; in: *Demographische Forschung heute, Bestandsaufnahme und Perspektiven*; *Rupp, S. (Hrsg.)*; Wiesbaden, 1981. – S. 91–94
- Fishbein, M.*: Toward an understanding of family planning behaviors; *Journal of Applied Social Psychology*, 1972, 2. – S. 214–227
- Freedman, R.*: *The Sociology of Human Fertility*, New York, 1975
- Graen, G. B.*: Instrumentality theory of work motivation: Some experimental results and suggested modifications; *Journal of Applied Psychology*, 1969, 53. – S. 1–25
- Graumann, C. F.*: Methoden der Motivationsforschung, in: *Handbuch der Psychologie*; *Thomae, H. (Hrsg.)*; Göttingen, 1965. – 2. – S. 123–202
- Haslinger, A.*: Longitudinalstudie über das generative Verhalten zweier österreichischer Heiratsjahrgänge: Kurzfassung der bisherigen Ergebnisse der ersten Befragungen; in: *Bevölkerungsentwicklung – empirische Untersuchung II – Wiesbaden: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung, 1980. – Materialien zur Bevölkerungswissenschaft; 16*
- Höhn, Ch.*: Die Doppelbelastung der Frau durch Kindererziehung und Beruf, in: *Der Kinderwunsch in der modernen Industriegesellschaft*; Bundesminister für Jugend, Familie und Gesundheit (Hrsg.); Stuttgart, 1980. – S. 85–98
- Höhn, Ch.; Mammey, U.; Schwarz, K.*: Die demographische Lage in der Bundesrepublik Deutschland; *Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft*, 7, 1981, 2. – S. 139–230
- Höpflinger, F.*: Zur sozio-demographischen Analyse des Geburtenrückgangs in der Schweiz: Aktueller Stand der Forschungsarbeit; in: *Bevölkerungsentwicklung – empirische Untersuchung II*; Wiesbaden: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung, 1980. – Materialien zur Bevölkerungswissenschaft; 16
- Hoffman, L. W.; Hoffman, M. L.*: The value of children to parents, in: *Psychological Perspectives on Population*; *Fawcett, J. T. (ed.)*; New York, 1973. – S. 19–76

- Hoffman, L. W.; Thornton, A.; Manis, J. D.: The value of children to parents in United States; *Journal of Population*; 1978, 1. – S. 91–131
- Inglehart, R.: Wertwandel in den westlichen Gesellschaften: Politische Konsequenzen von materialistischen und postmaterialistischen Prioritäten, in: Wertwandel und gesellschaftlicher Wandel; Klages, H.; Kmiecik, P. (Hrsg.); Frankfurt, 1979. – S. 279–316
- Jäntschi, N.; Spieß, E.: Kinderzahl und Familienstruktur im Bayerischen Volksschullesebuch 1945–1979; in: Demographische Forschung heute; Rupp, S. (Hrsg.); Wiesbaden: Deutsche Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft, 1981. – S. 103–107
- Jürgens, H. W.: Kinderwunsch und Wirklichkeit – untersucht an Längsschnittuntersuchungen in der Bundesrepublik Deutschland; in: Ursachen des Geburtenrückgangs und seine Konsequenzen für die deutsche Wirtschaft und Gesellschaft, Wiesbaden: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung, 1978. – Materialien zur Bevölkerungswissenschaft: 9
- Jürgens, H. W.; Pohl, K.: Partnerbeziehung und generatives Verhalten; *Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft*, 4, 1978, 3. – S. 247–268
- Kluckhohn, C.: Values and value – orientation in the theory of action: An exploration in definition and classification, in: Toward a General Theory of Action; Parsons, T.; Shils, E. (eds.); Cambridge, Mass., 1951. – S. 388–433
- Kmiecik, P.: Wertstrukturen und Wertwandel in der Bundesrepublik Deutschland: Grundlagen einer interdisziplinären empirischen Wertforschung mit einer Sekundäranalyse von Umfragedaten – Göttingen: 1976. – Schriftenreihe der Kommission für wirtschaftlichen und sozialen Wandel; 135
- Kmiecik, P.: Ursachen und Konsequenzen der demographischen Entwicklung vor dem Hintergrund des Wertwandels, in: Schrumpfende Bevölkerung – wachsende Probleme? Ursachen – Folgen – Strategien; Dettling, W. (Hrsg.); München, 1978. – S. 85–94
- Lautmann, R.: Wert und Norm. Begriffsanalyse für die Soziologie, Köln/Opladen, 1969
- Leibenstein, H.: Economic decision theory and fertility behavior; *Population and Development Review*, 1981, 7. – S. 381–400
- Loken, B.; Fishbein, M.: An analysis of the effects of occupational variables on childbearing intentions; *Journal of Applied Social Psychology*, 1980, 10. – S. 202–223
- Mackenroth, G.: Bevölkerungslehre, Berlin, 1953
- Mackensen, R.: Das generative Verhalten im Bevölkerungsrückgang; in: Bevölkerungsbewegung zwischen Quantität und Qualität; Kaufmann, F.-X. (Hrsg.); Stuttgart, 1975. – S. 82–104.
- Maspuhl, B.: Subjektive Faktoren der Familienplanung; Vortrag auf dem XXII. Internationalen Kongreß für Psychologie, Leipzig, 1980
- Mayer-Tasch, P. C.: Die Bürgerinitiativbewegung, Reinbek, 1976
- McClelland, P.; Atkinson, J. W.; Clark, R. A.: The Achievement Motive, New York, 1953
- Miller, W. B.: The Psychology of Reproduction. Final Report: Contract N 01-HD-82831. American Institutes of Research, Palo Alto, 1980
- Niphuis-Nell, M.: Die niederländische Untersuchung zum generativen Verhalten 1975: Einige Resultate bezüglich des Einflusses sozialpsychologischer Faktoren, in: Soziologische Arbeitshefte. Empirische Untersuchungen zum generativen Verhalten; Mackensen, R. (Hrsg.); Berlin, 1979. 17. – S. 39–53
- Oppitz, G.: Eine empirisch-psychologische Untersuchung zum generativen Verhalten am Beispiel der bäuerlichen Bevölkerung; *Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft*, 4, 1978, 3. – S. 285–296
- Oppitz, G.: Kind oder Konsum: Eine ökonomisch-psychologische Studie zur Verhaltensrelevanz von Werthaltungen junger Ehepaare – Boppard: Boldt, 1983. – 188 S., Schriftenreihe des Bundesinstituts für Bevölkerungswissenschaft; 14
- Peled, T.; Schimmerling, H.: Consensus between Husbands and Wives in the Area of Family Planning: A Comparative Analysis of Couples who have and Couples who have not Performed and Induced Abortion; Vortrag auf dem 4. International Congress for Social Psychiatry (Symposium on Family Planning) Jerusalem, 1972
- Pinther, A.: Fertility Behaviour of Newly Married Couples; Vortrag auf dem XXII. Internationalen Kongreß für Psychologie, Leipzig, 1980
- Pohl, K.: Zielsetzung, Durchführung und Ergebnisse der Längsschnittuntersuchung des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung; in: Bevölkerungsentwicklung – empirische Untersuchung II; Wiesbaden: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung, 1980. – Materialien zur Bevölkerungswissenschaft; 16
- Rainwater, L.: Family Design, Chicago, 1965
- Rosenstiel, L. v.: Zur Motivation des generativen Verhaltens: Theoretische Konzepte und Untersuchungsansätze; *Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft*, 4, 1978, 2. – S. 161–175

- Rosenstiel, L. v.; Oppitz, G.; Stengel, M.*: Ein Motivationsmodell des generativen Verhaltens, in: Bericht über den 32. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Zürich 1980; *Michaelis, W.* (Hrsg.); Bd. 3, Göttingen, 1981. – S. 602–605
- Ryder, N.*: The cohort as a concept in the study of social change; *American Sociological Review*, 1965, 30. – S. 843–861
- Spillane, W.; Ryser, P.*: Male Fertility Survey: Fertility, Knowledge, Attitudes and Practice of Married Man; Cambridge, Mass., 1975
- Stengel, M.; Rosenstiel, L. v.; Oppitz, G.; Spieß, E.*: Motivationale Determinanten des Kinderwunsches – Eine empirische Analyse an jungen Ehepaaren; *Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie*, 1983, 30. – S. 153–173
- Thornton, A.; Freedman, D.*: Changes in the Sex Role Attitudes of Woman 1962–1977: Evidence from a Panel Study; *Ann Arbor*, 1979
- Tobin, P. L.*: Conjugal role definitions, value of children and contraceptive practice; *The Sociological Quarterly*, 1976, S. 314–322
- Toman, W.*: Der abnehmende Kinderwunsch, in: *Soziologische Arbeitshefte. Empirische Untersuchungen zum generativen Verhalten*; *Mackensen, R.* (Hrsg.); Berlin, 1979. – S. 17
- Turchi, B. A.*: A comprehensive micro theory of fertility, in: *Advances in Economic Psychology*; *Molt, W.; Hartmann, H. A.; Stringer, P.* (eds.); Heidelberg, 1981. – S. 197–210
- Udris, I.*: Ist Arbeit noch länger zentrales Lebensinteresse?; *Psychosozial*, 1979, 1. – S. 100–120
- Urdze, A.; Ferrich, M.*: Frauenalltag und Kinderwunsch, Frankfurt/Main, 1981
- Vroom, V. H.*: *Work and Motivation*, New York, 1964
- Westoff, C. F.; Ryder, N. B.*: Recent trends in attitudes toward fertility control and the practice of contraception in the United States; in: *Fertility and Family Planning*; *Behrman, S. J.* et al. (eds.); Ann Arbor, 1969, S. 388–412
- Whelpton, P. D.; Campbell, A. A.; Patterson, J. E.*: *Fertility and Family Planning in the United States*; Princeton, 1966
- Whelpton, P. D.; Kiser, C. V.* (eds.): *Social and Psychological Factors Affecting Fertility*; New York, 1946, 1950, 1952, 1954 und 1958

(Anschrift d. Verf.: Dr. Günther Oppitz, Bayerische Hypotheken- und Wechsel-Bank AG, 8000 München 81, Arabellastr. 12; Prof. Dr. Lutz von Rosenstiel, Dr. Martin Stengel, Dipl.-Psych. Erika Spieß, Institut für Psychologie – Organisations- und Wirtschaftspsychologie der Universität München, 8000 München 80, Wiedenmayerstr. 46a)